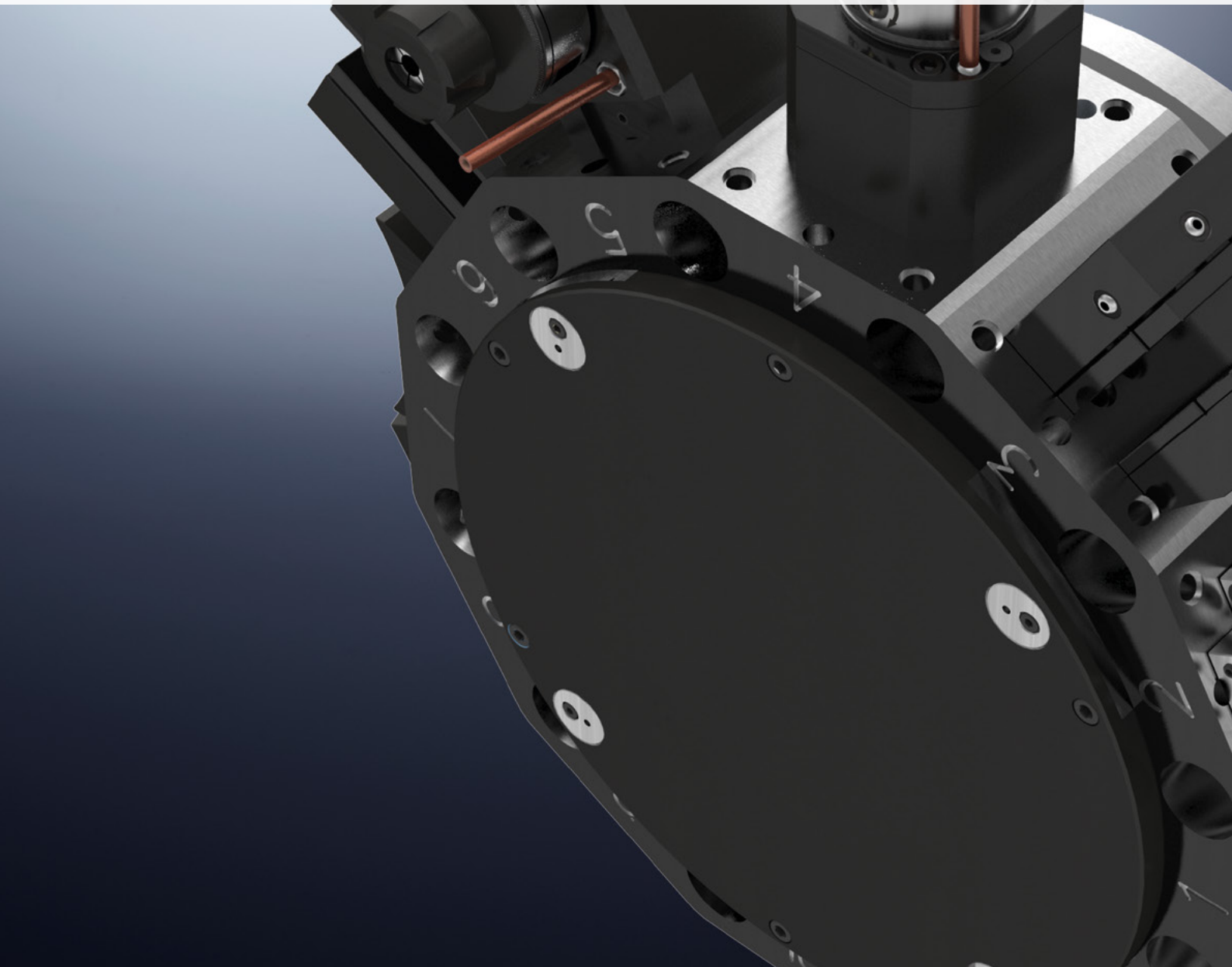
ERSTAUSRÜSTUNGS-PAKETE

VDI 40 - DIN 5480
Sternrevolver x=100

Metallbearbeitung

BENZ TOOLING



ERSTAUSRÜSTUNGSPAKETE ÜBERSICHT

VDI 40 - DIN 5480 / STERNREVOLVER X=100

Produktgruppe	Paketinhalte Typ	Artikelnummer	Details Seite	Stückzahl / Paket
ANGETRIEBENE WERKZEUGE	Axial (EK)	114DA03541E6A	5	3
	Axial (EK/IK)	114EA03541E6A	5	3
	Axial (EK)	114DA03541S4	5	3
	Axial (EK/IK)	114EA03541S4	5	3
	Radial (EK)	114FAX03549E6A(L/R)-100*	5	3
	Radial (EK/IK)	114GAX03549E6A(L/R)-100*	5	3
	Radial (EK)	114FAX03549S4(L/R)-100*	5	3
	Radial (EK/IK)	114GAX03549S4(L/R)-100*	5	3
STATISCHE HALTER	Vierkant-Längsaufnahme: C1 rechts	114.5612585	6	2
	Vierkant-Längsaufnahme: C3 überkopf, rechts	114.5632585	6	2
	Vierkant-Längsaufnahme: C2 links	114.5622585	6	2
	Vierkant-Längsaufnahme: C4 überkopf, links	114.5642585	6	2
	Vierkant-Mehrfachaufnahme: D1	114.5652550	7	2
	Bohrstangenhalter: ø40/H=100mm	114AP035D40RB-100	7	3
	Reduzierhülse: 40/25	28.4025S	7	3
	Abstechhalter SH 32	114.583S0001	7	1
ZUBEHÖR	BENZ Solidfix® Adapter: Spannzangenfutter 8° Type ER32	694.130E639	8	6
	Hakenschlüssel DIN 1810B	D01810B058062	8	1
	Spannschlüssel: außenliegende Spannmutter	B136-E6	8	1
	Spannschlüssel: innenliegende Spannmutter	B136-E6AX	8	1
	Sechskantschraubendreher mit Quergriff	KL8317-45039-SW6	9	1
	Montageblock S4	B300-4-S4	9	1

*(L/R) = linke oder rechte Ausführung / die exakte Bestellnummer finden Sie in der Produkttabelle S.5

BESTELLNUMMER
RADIALWERKZEUG:
AUSFÜHRUNG LINKS

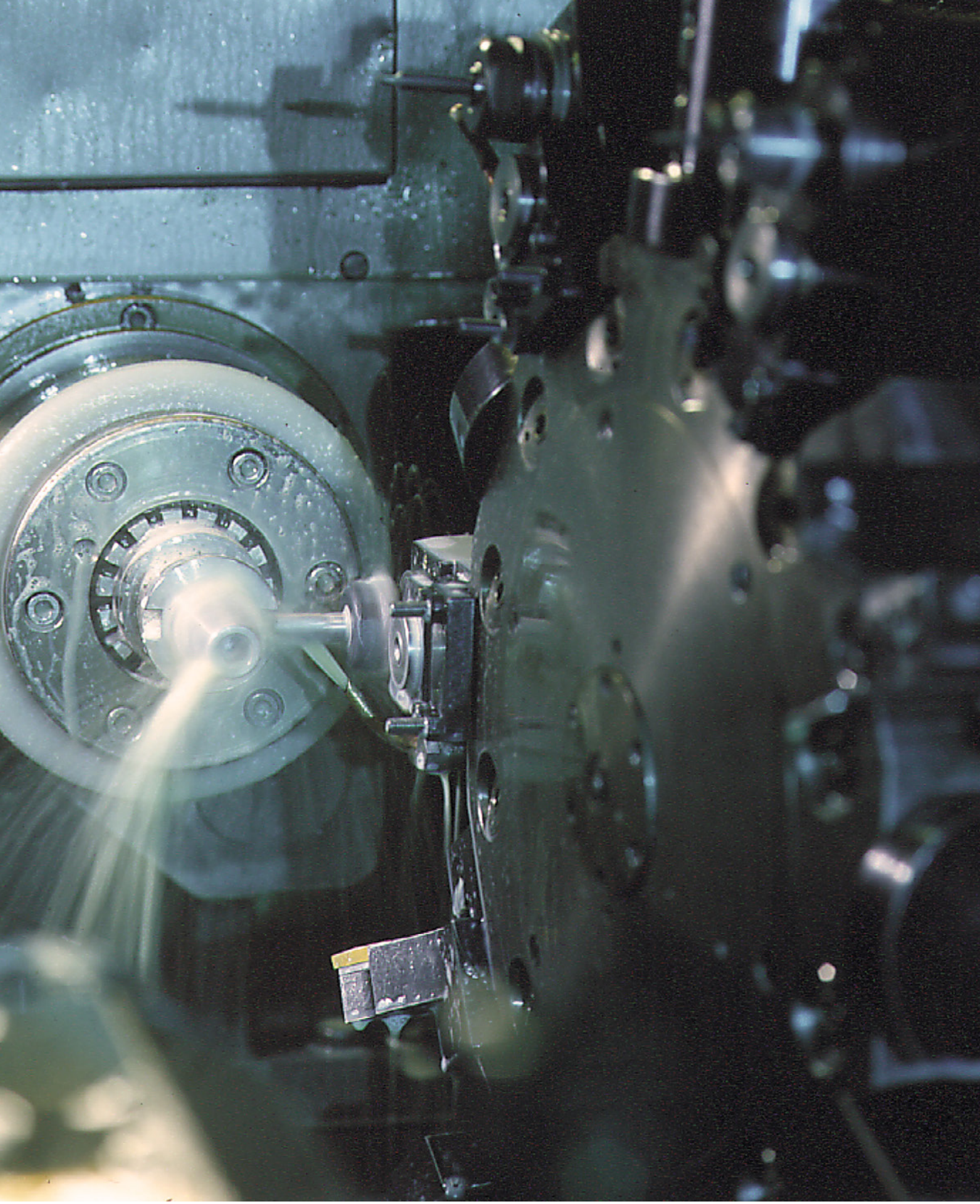
BESTELLNUMMER
RADIALWERKZEUG:
AUSFÜHRUNG RECHTS

Spannzange ER32

BENZ Solidfix®
S4

PAKET 01 | PAKET 02 | PAKET 03 | PAKET 04

Spannzange ER32 Außenkühlung	**Spannzange ER32** Außen + Innenkühlung	**BENZ Solidfix® S4** Außenkühlung	**BENZ Solidfix® S4** Außen + Innenkühlung
+			
	+		
		+	
			+
+			
	+		
		+	
			+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
		+	+
+	+	+	+
		+	+
+	+		
		+	+
		+	+
114SET0350001	**114SET0350002**	**114SET0350003**	**114SET0350004**
114SET0350011	**114SET0350012**	**114SET0350013**	**114SET0350014**

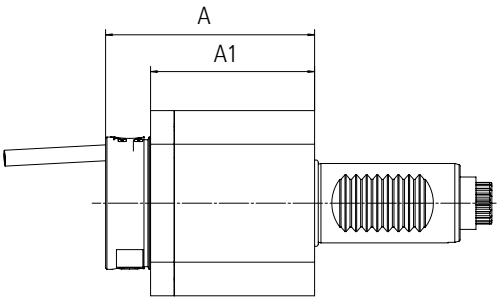


ANGETRIEBENE WERKZEUGE
VDI 40

ANGETRIEBENES WERKZEUG : AXIAL

Model	Werkzeugaufnahme	Technische Daten Größe	i	EC	IC	A max. [mm]	A1 [mm]	Bestellnummer
	BENZ SOLIDFIX®	S4	1:1	✔	-	88	65	114DA03541S4
		S4	1:1	✔	✔	88	65	114EA03541S4
	SPANNZANGE	ER32	1:1	✔	-	76,1	65	114DA03541E6A
		ER32	1:1	✔	✔	81,2	65	114EA03541E6A

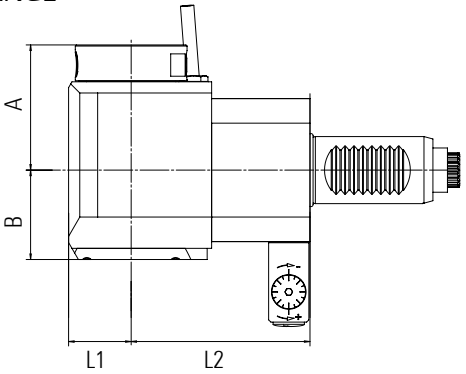
BENZ SOLIDFIX® | SPANNZANGE



ANGETRIEBENES WERKZEUG : RADIAL

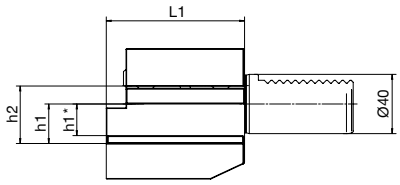
Model	Werkzeugaufnahme	Technische Daten Größe	i	EC	IC	A max. [mm]	B [mm]	L1. [mm]	L2 [mm]	Bestellnummer
	BENZ SOLIDFIX®	S4	1:1	✔	-	72	50	38	100	114FAX03549S4L-100
		S4	1:1	✔	-	72	50	38	100	114FAX03549S4R-100
		S4	1:1	✔	✔	72	60	38	100	114GAX03549S4L-100
		S4	1:1	✔	✔	72	60	38	100	114GAX03549S4R-100
	SPANNZANGE	ER32	1:1	✔	-	70	50	38	100	114FAX03549E6AL-100
		ER32	1:1	✔	-	70	50	38	100	114FAX03549E6AR-100
		ER32	1:1	✔	✔	76,2	60	38	100	114GAX03549E6AL-100
		ER32	1:1	✔	✔	76,2	60	38	100	114GAX03549E6AR-100

BENZ SOLIDFIX® | SPANNZANGE

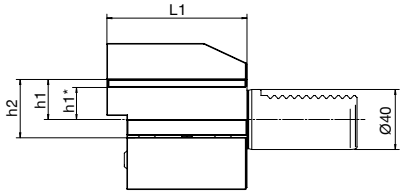


STATISCHE HALTER
VDI 40

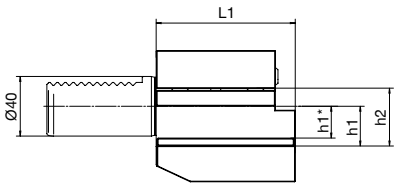
VIERKANT-LÄNGSAUFNAHME - C1 RECHTS

Model	Zeichnung	Technische Daten h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	Bestellnummer
		25/20	34	85	114.5612585

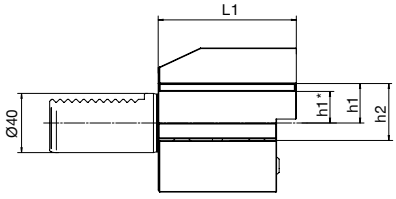
VIERKANT-LÄNGSAUFNAHME - C3 ÜBERKOPF, RECHTS

Model	Zeichnung	Technische Daten h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	Bestellnummer
		25/20	34	85	114.5632585

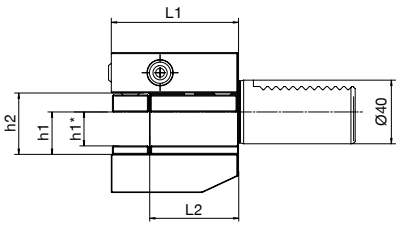
VIERKANT-LÄNGSAUFNAHME - C2 LINKS

Model	Zeichnung	Technische Daten h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	Bestellnummer
		25/20	34	85	114.5622585

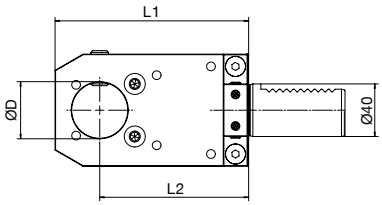
VIERKANT-LÄNGSAUFNAHME - C4 ÜBERKOPF, LINKS

Model	Zeichnung	Technische Daten h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	Bestellnummer
		25/20	34	85	114.5642585

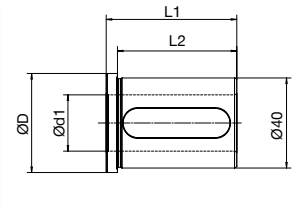
VIERKANT-MEHRFACHAUFNAHME - D1

Model	Zeichnung	Technische Daten h1/h1* [mm]	h2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestellnummer
		25/20	34	72	50	114.5652550

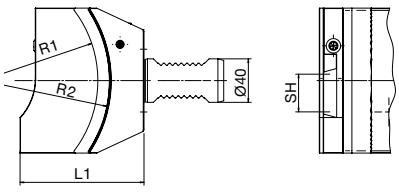
BOHRSTANGENHALTER - Ø40/H=100MM

Model	Zeichnung	Technische Daten ØD [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestellnummer
		40	130	100	114AP035D40RB-100

REDUZIERHÜLSE - 40/25

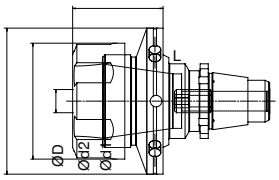
Model	Zeichnung	Technische Daten ØD [mm]	Ød1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestellnummer
		44	25	58	53	28.4025S

ABSTECHHALTER - SH 32

Model	Zeichnung	Technische Daten SH [mm]	h2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Bestellnummer
		32	88,5	80	88	114.583S0001

ZUBEHÖR
VDI 40

BENZ SOLIDFIX® ADAPTER - COLLET CHUCK 8° - AUSSENLIEGENDE SPANNMUTTER

Model	Zeichnung	Technische Daten Size	Type	ØD	Ød1	Ød2	L	Bestellnummer
		S4	ER32	63	1 - 22	50	39	694.130E639

Spannzange nicht im Lieferumfang

HAKENSCHLÜSSEL DIN 1810B

Model	Technische Daten Passend für Spannmutter	Bestellnummer
	S4 X ER32	D01810B058062

SPANNSCHLÜSSEL - AUSSENLIEGENDE SPANNMUTTER

Model	Technische Daten Passend für Spannmutter	Bestellnummer
	ER32	B136-E6

SPANNSCHLÜSSEL - INNENLIEGENDE SPANNMUTTER

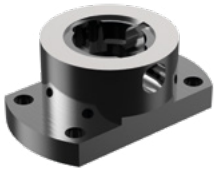
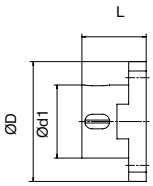
Model	Technische Daten Passend für Spannmutter	Bestellnummer
	ER32	B136-E6AX

SECHSKANTSCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF

Model	Technische Daten SW	Bestellnummer
	6	KL8317-45039-SW6

Spannzange nicht im Lieferumfang

MONTAGEBLOCK

Model	Zeichnung	Technische Daten Size	ØD	Ød1	L	Bestellnummer
		S4	96	65	50	B300-4-S4

kein Spannsystem integriert

KURZZEICHEN ERKLÄRUNG

PIKTOGRAMM- UND ABKÜRZUNGSÜBERSICHT

Piktogramm	Speziffikationen	
KÜHLMITTELZUFUHR ZUR SCHNEIDE	**Extern (EK)** Die Kühlung des Werkzeugs erfolgt über eine externe Zuleitung (Spritzdüse)	**Kombination (EK/IK)** Die Kühlung des Werkzeugs erfolgt kombiniert - sowohl intern als auch extern
REVOLVERTYP	**Sternrevolver** Werkzeuge sind senkrecht / schräg zur Revolverkopfachse angeordnet	
ANTRIEB ZU SPINDEL DREHRICHTUNG	**Gleichlauf** **rechts / rechts**	
ANZAHL DER WERKZEUG-AUFNAHMEN	**1** Das Aggregat verfügt über eine Werkzeuaufnahme	
ACHENSWINKEL	**0°** Aggregat für Bearbeitungsaufgaben im 0° Winkel	**90°** Aggregat für Bearbeitungsaufgaben im 90° Winkel

Abkürzungen	
Ø	Durchmesser
i	Übersetzungs-verhältnis
EC	Externe Kühlung
IC	Interne Kühlung
WZ	Werkzeug
P.	Seite
a	möglich
-	nicht möglich
+	enthalten
mm	Millimeter
SW	Schlüsselweite
max.	maximal

Die Inhalte und Daten entsprechen dem Stand der Drucklegung. Ausgabe 09/2017
Dieser Katalog wurde mit großer Sorgfalt erstellt und alle Angaben auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Für fehlerhafte oder unvollständige Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden. Die BENZ GmbH Werkzeugsysteme behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Alle in diesem Katalog enthaltenen Texte, Bilder, Darstellungen und Zeichnungen sind Eigentum der BENZ GmbH Werkzeugsysteme* und urheberrechtlich geschützt. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Veränderung, Übersetzung, Verfilmung sowie die Verarbeitung und Speicherung in elektronischen Systemen ist ohne die Zustimmung der BENZ GmbH Werkzeugsysteme untersagt.

C-173367-DE-0917-FL

BENZ GmbH Werkzeugsysteme
Kinzigpark 3
77723 Gengenbach
Deutschland

T +49 7803 504 300-0
info@benztooling.com
www.benztooling.com

BENZ TOOLING